

## Gramid N200GL

Polyamide 66

Grand Pacific Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

Gramid N200GL is a polyamide 66 (nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe or the Asia-Pacific region. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow	1.4	%	ISO 294-4
Flow	1.4	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.30	%	ISO 15512
Relative Viscosity	2.7		ISO 307
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	120		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	86.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	200	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	70.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	260	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (2.00 mm)	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (1.00 mm)	32	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	> 600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость	V-2	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Yellowness Index	-3.3	YI	ASTM D1925
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Температура обработки (расплава)	280 - 300	°C	
Температура формы	50 - 90	°C	

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat